



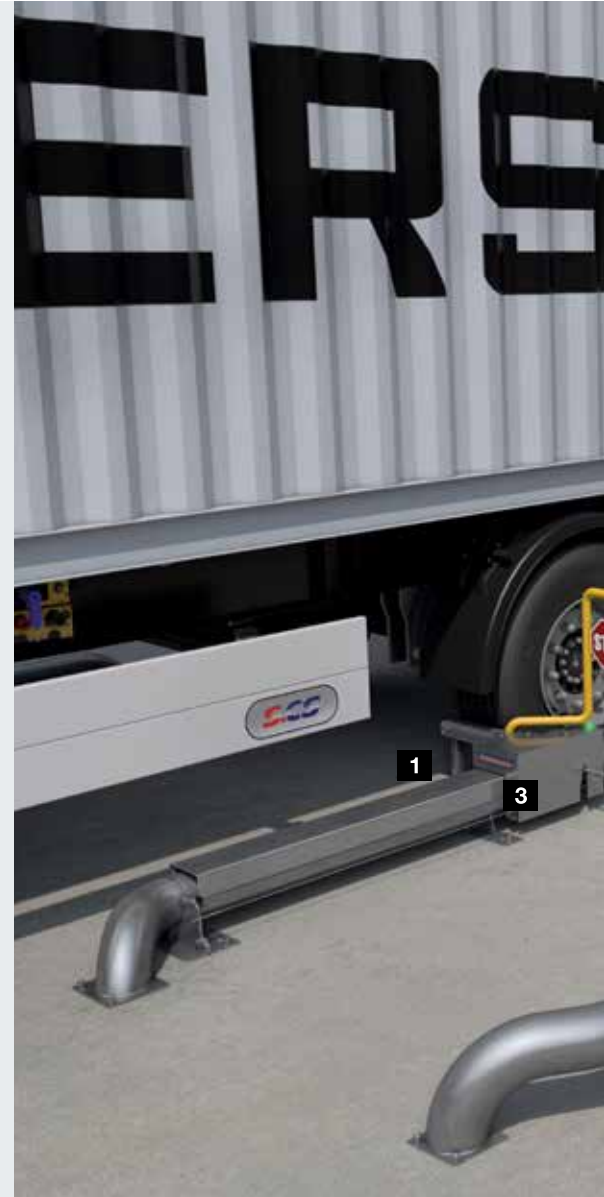
# Teker Blokaj Sistemi MWB

Yükleme yerleri için çalışma güvenliği



# Teker Blokaj Sistemi MWB

Basit ve etkili



Verimli süreçlerin yanında yükleme işlemi sırasındaki güvenlik başta gelir. Bunun için ağır vasıta yanaşma pozisyonunda kesinlikle güvenli bir şekilde kalmalıdır. Bir forkliftle yükleme ve boşaltma sırasında, fren ve yaklaşma işlemlerinden dolayı ağır vasıta üzerine yüksek kuvvetler etki eder. Bunun yol açtığı ağır vasıta hareketleri sırasında yükleme rampası ağır vasıta yükleme alanından kayabilir ve ağır kazalar meydana gelebilir. Bu durumda bir tekerlek takozu daima yeterli güvenliği sağlamaz. Buna karşın Teker Blokaj Sistemi MWB, ağır vasıtanın güvenli yanaşma pozisyonundan ayrılmasını etkili bir şekilde engeller ve yükleme istasyonundaki güvenliği artırır.



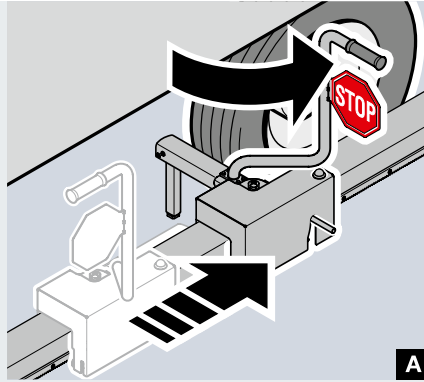
Kısa filmi izleyebilirsiniz:  
[www.hoermann.com/videos](http://www.hoermann.com/videos)



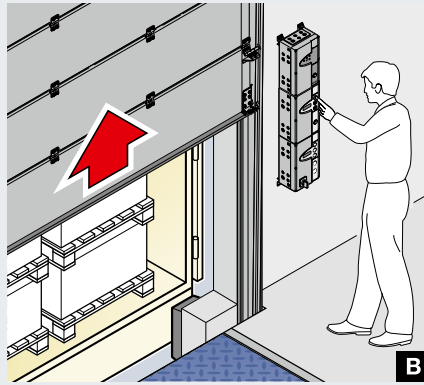


## Teker Blokaj Sistemi MWBC

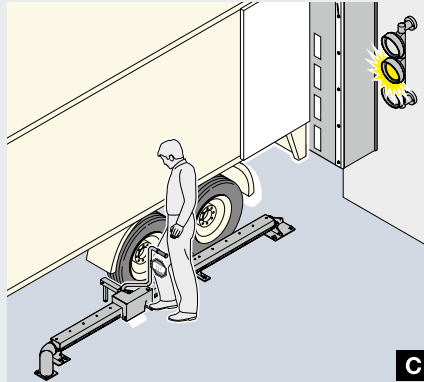
Yakl. 5 m uzunluğundaki, galvanize çelik tekerlek yuvasında, kilitleme kolu **2** bir araba **1** bulunur. Kilit bir ayak pedalı **3** üzerinden kolayca açılır. Ancak bundan sonra kilitleme kolu tekrar içeri katlanabilir. Aynı şekilde konforlu: MWB'nin arabası, kilit açıldıktan sonra bir bitiş konumuna sürülmek zorunda değildir. İçeri katlanmış kol durumunda bu serbestçe hareket ettirilebilir ve sonraki araçta kolayca tekrar konumlandırılır. Sistem tüm yaygın ağır vasıtalar için uygundur.



**A**



**B**



**C**

## MWBC kuile kontrollü süreçler

MWBC kontrol ünitesine sahip donanımlarda tüm işlemler birbiriyle en iyi uyum içinde çalışır.

**A** Sürüş yardımı ağır vasıtanın yükleme yerine ortalı yanaşmasını sağlar.

Ardından MWB arabası teker yönünde hareket ettirilir. Kilitleme kolu dışarı döndürüldüğünde ve ağır vasıta kaymaya karşı emniyete alındığı anda, dışardaki lamba kırmızı yanar.

**B** Kapı, ancak ağır vasıta emniyete alındıktan sonra açılabilir. Kapı açıldığı anda yükleme rampası konumuna getirilebilir.

**C** Açık kapı durumunda MWB'deki kilit açma pedalı bloke durumdadır. Kapı ancak yükleme işleminden sonra kapatıldığında, kontrol ünitesi MWB'yi kilidi açmak üzere serbest bırakır. Kilidi açma kolu tekrar içeri katlanabilir ve ağır vasıta yükleme istasyonundan ayrılabilir.

## Durum bildirimleri

Kontrol ünitesi üzerinde işletim durumuna, MWB'nin pozisyonuna ve olası arızalara dair bildirimler okunabilir. Dış bölgedeki bir uyarı lambası sürücüyü, ne zaman yanaşabileceğini, ne zaman MWB'yi ayırabileceğini ve ne zaman yükleme istasyonundan ayrılabilceğini bildirir. Bir arıza durumu oluştuğunda, opsiyonel satın alınabilen bir sinyal kornası iç bölgede sesli bir sinyal vererek yükleme işleminin derhal durdurabilmesini sağlar. Değiştirme köprülerinin yüklenmesi ve boşaltılması için sistem bir anahtar şalteriyle köprülenebilir.

Standart gövde boyutları ve aynı kablo setleri sayesinde MWBC kontrol ünitesi yükleme köprüsü kontrol ünitesiyle birlikte kompakt bir kombinasyon oluşturur.



# Teker Blokaj Sistemi MWB

## Aksesuar

### Tekerlek yuvası

MWB'nin karşı tarafında, içeri sürüş yardımı olarak görev yapan, opsiyonel bir tekerlek yuvası monte edilmelidir. Bu sayede ağır vasıtanın yükleme istasyonuna düz şekilde yanaşması sağlanır.

Bu önemlidir, amaç:

- MWB'yi doğru konumlandırmak
- yükleme rampasını güvenli şekilde yerleştirmek
- kapı aralığını en iyi şekilde yalıtımlamak
- yanaşma hasarlarını engellemektir

### LED şeritleri

İstedığınız takdirde, MWB tekerlek yuvası LED şeritlerle donatılabilir. Bunlar lamba ile aynı sinyali verirler. Böylece geceleri daha kolay yanaşılabilir ve lambanın sinyalleri daha iyi algılanabilir.

### Sinyal kornası

Tehlike durumlarında, örn. MWB tekerden çok uzaklaştığında, yükleme istasyonunun iç bölgesindeki opsiyonel bir sinyal kornası uyarı verir.



Daha fazla bilgiye "Yükleme teknolojisi" broşüründen ulaşabilirsiniz.